

**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES  
NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES o TLAP**

**AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS**

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.*

El Distrito Municipal de Servicios públicos del Condado de Montgomery No. 112 (CN603055559) opera MC MUD 112 WWTP (RN104815238). La instalación esta ubicada a 997 Jacobs Lake Boulevard, en Conroe, Condado de Montgomery, Texas 77384.

Esta solicitud es para una renovación para autorizar la descarga de aguas residuales tratadas a un volumen que exceda un flujo promedio diario de 500,000 galones por día por emisario 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli (E. coli). Otros contaminantes potenciales están incluidos en el paquete de solicitud de permiso en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados operada en modo completo de mezcla completa y las unidades de tratamiento incluirán cuatro (4) tanques de aeración, dos (2) clarificador final, cuatro (4) digestores aeróbicos y un (1) tanque de contacto de cloro. El efluente se descargará desde el tanque de contacto de cloro a en una tubería de concreto reforzado de 12 pulgadas hasta el lugar de vertido propuesto.

